ИМС IMS INSTITUT IMS AD BEOGRAD

Institut IMS a.d.
Beograd, Bulevar vojvode Mišića 43,
tel: (011) 2650 322, fax: (011) 3692 772, 3692 782
e-mail: office@institutims.rs,
www.institutims.rs

IMENOVANO TELO И 030

IZVEŠTAJ O ISPITIVANJU
И 030/20-ZGP-20/GAK0107PL

U skladu sa Zakonom o građevinskim proizvodima ("Službeni glasnikRS" broj 83/18) i Pravilnikom o tehničkim zahtevima za keramičke pločice ("Službeni glasnik RS" broj 90/19.), a u okviru sistema 3, urađen je ovaj Izveštaj o ispitivanju za građevinski proizvod:

Suvopresovana glazirana keramička pločica: "Elegant"
dimenzija: 45cmx45cm
Sa niskim upijanjem vode E_b ≤0,5%, grupa BIa, prilog G, SRPS EN 14411:2015,

namenjena za oblaganje spoljašnjih i unutrašnjih površina podova
proizvedena od strane: **"Keramika Kanjiža" d.o.o. - Kanjiža**
Horgoški put bb, 24420 Kanjiža – Kanjiža

Izveštaj sadrži rezultate ocenjivanja performansi na osnovu ispitivanja uzoraka građevinskog proizvoda, koja su urađena od strane Instituta IMS – Centralna laboratorija za ispitivanje materijala – Laboratorija za građevinsku keramiku (Izveštaj br. GAK-0692/20-PL, Izveštaj br. GAK-0633/20-PL, Izveštaj br. GAK-0733/20-PLd).
Rezultati ocenjivanja performansi prema zahtevima za suvopresovane keramičke pločice iz grupe, BIa definisanim u Prilogu G, standarda SRPS EN14411: 2015 a na osnovu ispitivanja:

Karakteristike proizvoda	Ispitivanja obavljena prema	Rezultati ispitivanja Nivo i/ili klasa	Zahtevi	Ocena
Dimenzije i kvalitet vidne površine	SRPS EN 10545-2:2019	**Klasa 1**	SRPS EN 14411:2015 Prilog G	**Zadovoljava**
Upijanje vode	SRPS EN 10545-3:2018	**0,25 %**	E_b ≤0,5%	**Zadovoljava**
Čvrstoća pri lomu	SRPS EN 10545-4:2015	**1969 N**	Najmanje 1300 N	**Zadovoljava**
Modul loma	SRPS EN 10545-4:2015	**56,76 N/mm²**	Najmanje 35 N/mm²	**Zadovoljava**
Otpornost na površinsko habanje	SRPS EN 10545-7:2012	**Klasa 3**	Deklarisana vrednost	
Otpornost na temperaturni šok	SRPS EN 10545-9:2016	**Nema oštećenja**	Nije dozvoljena pojava oštećenja	**Zadovoljava**
Otpornost na vlasavost	SRPS EN 10545-11:2012	**Nema pojave vlasavosti**	Nije dozvoljena pojava vlasavosti	**Zadovoljava**
Otpornost na mraz	SRPS EN 10545-12:2012	**Nema oštećenja**	Nije dozvoljena pojava oštećenja	**Zadovoljava**
Otpornost na hemikalije	SRPS EN 10545-13:2017 t.5.1	**Klasa A**	Najmanje klase B	**Zadovoljava**
	SRPS EN 10545-13:2017 t.5.3.1	**LA**	Deklarisana vrednost LA ,LB, LC	
Otpornost na stvaranje mrlja	SRPS EN 10545-14:2016	**Klasa 5**	Najmanje klase 3	**Zadovoljava**

Ovim **Izveštajem o ispitivanju** potvrđuje se da su primenjene sve odredbe koje se odnose na ocenjivanje performansi utvrđene u Pravilniku o tehničkim zahtevima za keramičke pločice ("Službeni glasnik RS" broj 90/19.), u skladu sa Sistemom 3, kao i da **proizvod ispunjava sve propisane zahteve za suvopresovane glazirane keramičke pločice, sa niskim upijanjem vode E_b≤0,5%, grupa BIa, za klasu kvaliteta 1, utvrđene u prilogu G standarda SRPS EN 14411:2015.**

Izveštaj izradio:

dr Miloš Vasić,dipl.ing.tehnol.

Odgovorno lice:
Rukovodilac u Laboratoriji za građevinsku keramiku

dr Zagorka Radojević, dipl.ing.tehnol.

Beograd, 29.12.2020. godine